

PROJEKT

POLITECHNIKA WARSZAWSKA, WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII  
PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH PIERWSZEGO STOPNIA, KIERUNEK GOSPODARKA PRZESTRZENNA, PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI  
SPECJALNOŚĆ URBANISTYKA W PLANOWANIU PRZESTRZENNYM

Plan studiów obowiązuje dla studiów rozpoczynających się w roku akademickim 2025/2026 i w latach następnych  
według projektu programu studiów pozytywnie zaopiniowanego przez Senacką Komisję ds. Kształcenia w dniu 11 czerwca 2025 r. Planowane podjęcie uchwały przez Senat Politechniki Warszawskiej  
w sprawie ustalenia programu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Gospoarka Przestrzenna prowadzonych na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w dniu 25 czerwca 2025 r.

| Lp  | Przedmiot   | Plan | Sem. I |     |    |      | Sem. II |     |    |      | Sem. III |     |    |      | Sem. IV |    |    |      | Sem. V |    |    |      | Sem. VI |    |   |      | Sem. VII |   |   |      |
|---|---|------|--------|-----|----|------|---------|-----|----|------|----------|-----|----|------|---------|----|----|------|--------|----|----|------|---------|----|---|------|----------|---|---|------|
|   |   |      | w      | c   | p  | ECTS | w       | c   | p  | ECTS | w        | c   | p  | ECTS | w       | c  | p  | ECTS | w      | c  | p  | ECTS | w       | c  | p | ECTS | w        | c | p | ECTS |
| Przedmioty kształcenia ogólnego / w tym z grupy HES / |   |      |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 1.  | Przedmiot obieralny 1 z grupy HES                                       | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      | 26       |     |    | 2    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 2.  | Przedmiot obieralny 2 z grupy HES                                       | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    | 26   |        |    | 2  |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 3.  | Prawo własności intelektualnej /HES/                                    | 13   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         | 13 |    |      |        | 1  |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 4.  | Technologie informacyjne  | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      | 26       |     | 2  |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 5.  | Język obcy /E (B2) (przedmiot obieralny)                                | 180  |        |     |    |      |         | 60  |    | 4    |          | 60  |    | 4    |         | 60 |    | 4    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 6.  | Socjologia /HES/  | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    | 26   |        |    | 2  |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 7.  | Wychowanie fizyczne   | 90   |        | 30  |    | 0    |         |     | 30 |      | 0        |     | 30 |      | 0       |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
|   | Przedmioty kształcenia ogólnego (suma)                                  | 387  | 0      | 30  | 0  | 0    | 0       | 90  | 0  | 4    | 26       | 116 | 0  | 8    | 13      | 60 | 0  | 5    | 52     | 0  | 0  | 4    | 0       | 0  | 0 | 0    | 0        | 0 | 0 | 0    |
| Przedmioty podstawowe A                               |   |      |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 8   | Matematyka /E   | 60   | 30     | 30  |    | 5    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 9   | Wybrane działy matematyki w gospodarce przestrzennej /E                 | 60   |        |     |    |      | 30      | 30  |    | 5    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 10  | Informatyka   | 45   | 15     | 15  | 15 | 4    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 11  | Planistyczny rysunek warsztatowy  | 20   |        | 20  |    | 2    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 12  | Historia architektury i urbanistyki                                     | 30   | 30     |     |    | 2    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 13  | Prawoznawstwo, prawo cywilne  | 30   | 30     |     |    | 2    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 14  | Ekologia i ochrona środowiska /E  | 45   | 30     | 15  |    | 4    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 15  | Fizyka /E   | 60   | 30     | 30  |    | 5    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 16  | Bazy danych przestrzennych  | 45   |        |     |    |      | 15      | 30  |    | 3    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 17  | Statystyka 1  | 30   |        |     |    |      | 15      | 15  |    | 2    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 18  | Statystyka 2  | 30   |        |     |    |      |         |     |    |      | 15       | 15  |    | 2    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 19  | Geografia ekonomiczna i społeczna, statystyka publiczna i demografia /E | 30   |        |     |    |      | 30      |     |    | 2    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 20  | Grafika inżynierska   | 30   |        |     |    |      |         | 30  |    | 2    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 21  | Ekonomia  | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      | 26       |     |    | 2    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
|   | Przedmioty podstawowe (suma)  | 541  | 165    | 110 | 15 | 24   | 90      | 105 | 0  | 14   | 41       | 15  | 0  | 4    | 0       | 0  | 0  | 0    | 0      | 0  | 0  | 0    | 0       | 0  | 0 | 0    | 0        | 0 | 0 | 0    |
| Przedmioty kierunkowe i wspólne B                     |   |      |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 22  | Podstawy geologii i geografii fizycznej                                 | 60   |        |     |    |      | 30      | 30  |    | 5    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 23  | Infrastruktura danych przestrzennych                                    | 45   | 15     | 30  |    | 4    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 24  | Kataster nieruchomości  | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      | 13       | 26  |    | 3    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 25  | Podstawy kartografii /E   | 70   |        |     |    |      | 30      | 10  | 30 | 5    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 26  | Podstawy architektury i urbanistyki /E                                  | 30   | 30     |     |    | 2    |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 27  | Systemy planowania i zagospodarowania przestrzennego w Polsce           | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      | 26       |     |    | 2    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 28  | Społeczno- kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej /E          | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      | 26       |     |    | 2    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 29  | Gleboznawstwo /E  | 52   |        |     |    |      |         |     |    |      | 26       |     |    | 4    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 30  | Podstawy projektowania urbanistycznego                                  | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          | 39  |    | 3    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 31  | Fotogrametryczne modelowanie rzeczywistości                             | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      | 13       | 26  |    | 3    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 32  | Geodezyjne podstawy przestrzennej lokalizacji obiektów                  | 30   |        |     |    |      | 15      | 5   | 10 | 2    |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 33  | Geodezyjne przygotowanie inwestycji                                     | 13   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    | 13   |         |    |   | 1    |          |   |   |      |
| 34  | Podstawy wiedzy technicznej z zakresu budownictwa 1                     | 13   |        |     |    |      |         |     |    |      | 13       |     |    | 1    |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 35  | Przyrodnicze podstawy projektów przestrzennych /E                       | 65   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 26      | 13 | 26 | 5    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 36  | Ekonomika miast i regionów  | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 26      |    |    | 2    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 37  | Samorząd terytorialny   | 13   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 13      |    |    | 1    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 38  | Prawo administracyjne   | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 26      |    |    | 2    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 39  | Inwentaryzacja urbanistyczna  | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    | 26 | 2    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 40  | Systemy informacji przestrzennej /E                                     | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 13     |    | 26 | 3    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 41  | Gospodarka nieruchomościami /E  | 52   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 26      | 26 |    | 4    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 42  | Podstawy teledetekcji   | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 13      | 26 |    | 3    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 43  | Rewitalizacja /E  | 52   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 26      |    | 26 | 4    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 44  | Teoria urbanistyki i gospodarki przestrzennej 1                         | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      | 13      | 13 |    | 2    |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 45  | Teoria urbanistyki i gospodarki przestrzennej 2 /E                      | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 13     | 13 |    | 2    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 46  | Projekt urbanistyczny 1   | 52   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 13     |    | 39 | 4    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 47  | Zagadnienia prawne w ochronie środowiska /E                             | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 26     |    |    | 2    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 48  | Strategie rozwoju lokalnego   | 52   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 13     | 39 |    | 4    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 49  | Rozwój obszarów wiejskich   | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 13     |    | 13 | 2    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 50  | Zasób geodezyjny i kartograficzny                                       | 13   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      | 13     |    |    | 1    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 51  | Projekt rewitalizacji   | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        | 26 |    | 2    |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 52  | Planowanie przestrzenne (projekt planistyczny)                          | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         | 39 | 3 |      |          |   |   |      |
| 53  | Planowanie infrastruktury technicznej /E                                | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      | 26      |    | 2 |      |          |   |   |      |
| 54  | Analizy przestrzenne i modelowanie                                      | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    | 13   |         | 26 | 3 |      |          |   |   |      |
| Blok przedmiotów specjalności UwPP                    |   |      |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |
| 55  | Podstawy wiedzy technicznej z zakresu budownictwa 2                     | 13   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    | 13   |         |    |   | 1    |          |   |   |      |
| 56  | Projekt urbanistyczny 2   | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         | 39 | 3 |      |          |   |   |      |
| 57  | Współczesne realizacje urbanistyczne /E                                 | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    | 26   |         |    | 2 |      |          |   |   |      |
| 58  | Planowanie przestrzenne w praktyce                                      | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    | 26   | 13      |    | 3 |      |          |   |   |      |
| 59  | Seminarium dyplomowe 1  | 10   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      | 10      |    | 1 |      |          |   |   |      |
| 60  | Seminarium dyplomowe 2  | 16   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      | 16       |   | 1 |      |
| 61  | Projekt urbanistyczny 3   | 39   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      | 39       |   | 3 |      |
| 62  | Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej 2            | 26   |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    | 26   |         |    | 2 |      |          |   |   |      |
| 63  |   |      |        |     |    |      |         |     |    |      |          |     |    |      |         |    |    |      |        |    |    |      |         |    |   |      |          |   |   |      |